27MHz 1W DSB無線電話装置
JSD-282

認証番号　001OYAA1012　　認証合格年月日　平成18年10月2日

実用新案申請中

■小型・軽量
小型船舶へも容易に装備できる小型・軽量構造です。

■操作が容易
ツマミによるチャネル設定方式ですので操作が容易です。

■セルコール呼出機能
セルコール呼び出し機能を標準装備しており、相手局のセルコール番号を20局分まで記憶できますので、セルコール呼び出しが容易に行えます。

■20波分の記憶（常用波）チャネル
使用頻度の高いチャネルは、最大20波まで記憶（常用波）チャネルに書き込んで使用できます。

■スキャン受信
全組込みチャネルのスキャンの他、記憶（常用波）チャネルのスキャンができます。

■広い電源電圧範囲
DC24V船の他、DC12V船にもそのまま使用できます。

■セルコール受信（オプション）
オプションのセルコール受信ユニットを組み込むことにより、セルコール受信ができます。

■秘話対応（オプション）
オプションの秘話装置を接続することができます。

JRC 日本無線

■ 性能仕様

●総合

周波数範囲	26,760～27,988kHz
通信方式	単信プレストーク方式
電波型式	A3E、A2B（セルコール呼出）
発振方式	PLLシンセサイザ方式（0.5kHzステップ）
周波数偏差	±50Hz以内
空中線インピーダンス	75Ω不平衡
常用波チャネル数	20チャネル

●送信部

空中線電力	1W（+20%、−50%）
占有周波数帯域幅	6kHz以内
変調方式	低電力変調
マイク入力インピーダンス	600Ω
標準マイク入力レベル	−45dBm

●受信部

受信方式	ダブルスーパヘテロダイン方式
感　度	20dBμ以下（1,000Hz 30%変調、出力250mW）
通過帯域幅	6dB 幅 5kHz以上 50dB 幅 16kHz以内
定格出力（スピーカ）	0.5W、8Ω（20dBμ入力、1kHz、30%変調）

●電源部

入力電圧	DC11V～30V 最大50W以下（24V時）
消費電力	送信時36W以下（無変調時、24V時） 受信時15W以下（無信号時、24V時）

●注意信号発生部

送信制御方式	手動送出
信号周波数	2,100Hz±30Hz 以内

●セルコール呼出装置部

トーン信号と周波数

呼出番号	1	2	3	4	5	6
周波数	502.5Hz	532.5Hz	562.5Hz	592.5Hz	622.5Hz	652.5Hz

呼出番号	7	8	9	0	反復
周波数	682.5Hz	712.5Hz	742.5Hz	772.5Hz	802.5Hz

呼出信号の構成	4信号直列方式
呼出回数	2回または1回（選択）

●セルコール受信部（オプション）

受信方式	ダブルスーパヘテロダイン方式
最低動作感度	0dBμ 以下
チャネル数	3チャネル
周波数範囲	26,760～27,988kHz
制御方式	4信号直列方式

■ 構　成

●標準構成

品　名	製品コード	数量	備　考
送受信機本体	JSD-282	1	
ダイナミックマイク	230065	1	形名:DM-90、600Ω、ケーブル4m
トランペットスピーカ	230022	1	形名:CA-150、8Ω、ケーブル5m
電源ケーブル	340146	1	ケーブル3m
マイク掛け	X190005	1	タッピングトラスネジ（M3.5×12） 2個付き
ホイップアンテナ	332180	1	スカート付き、取付金具付き
同軸ケーブル	341330	1	5C-2V、8m、M形コネクタ付、アンテナ用
予備品（ヒューズ:5A）	X120005	2	F7142（5A）
簡易取扱説明書		1部	
取扱説明書		1部	
付属品、工事材料		1式	マイク掛け、取付ネジ、粘着テープ、 ナイロンクリップ

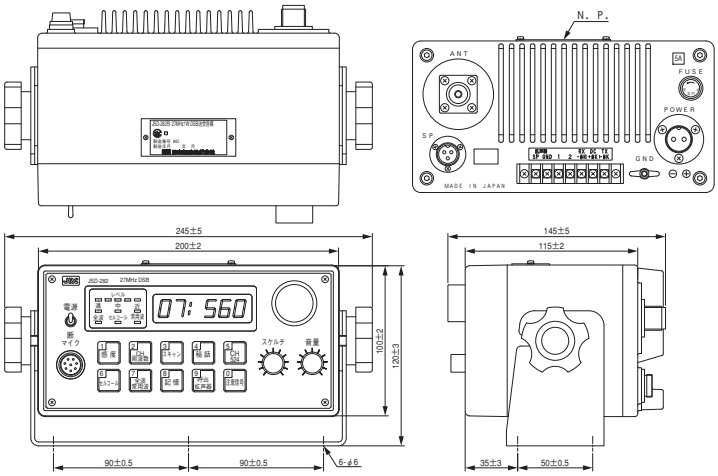
●オプション

品　名	部品コード	備　考
整流電源	NBA-3263	入力:AC100/110/220V、出力:DC24V
ホイップアンテナ	230073	スカート無し
セルコール受信ユニット	720247	形名:PCA-SEL CALL、3波同時受信
変調言号処理装置	332196	形名:TV-H2（秘話装置）
トランペットスピーカ	230024	形名:CA-150ST、8Ω、ケーブル5m、拡声器用

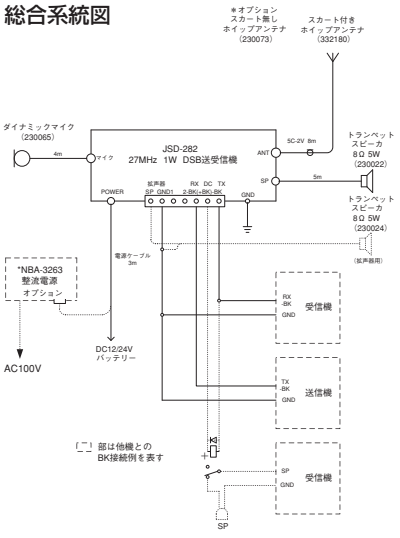
■ 総合系統図・外形図

JSD-282本体

寸法：245（幅）×120（高）×145（奥行）
質量：2kg以下（取付台含まず）



総合系統図



※外観・仕様などは、予告なく変更することがあります。

⚠ 注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

JRC 日本無線株式會社

JRCウェブサイト　http://www.jrc.co.jp/

本社事務所　〒167-8540 東京都杉並区荻窪4-30-16　藤澤ビル
海上機器営業部　☎（03）6832-1807（ダイヤルイン）

北海道支社　〒060-0003 札幌市中央区北3条西7-1　北海道水産ビル　☎（011）261-8339（直通）
東北支社　〒980-0803 仙台市青葉区国分町3-9-8　田山ビル　☎（022）225-6833（直通）
中部支社　〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-21-25　清風ビル　☎（052）959-5901（業務課）
関西支社　〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-28　☎（06）6344-1633（直通）
九州支社　〒812-0025 福岡市博多区店屋町1-31　博多アーバンスクエア　☎（092）262-2141（直通）
三鷹製作所　〒181-8510 東京都三鷹市下連雀5-1-1　☎（0422）45-9111（案内）

稚内　釧路　帯広　函館　青森　八戸　秋田　盛岡　福島　新潟　長野
神奈川　静岡　焼津　金沢　福井　岐阜　神戸　松江　広島　山口　高松　高知　徳島
愛媛　長崎　佐賀　大分　熊本　宮崎　鹿児島　那覇　シアトル　ニューヨーク　アムステルダム
アテネ　ハンブルグ　マニラ　シンガポール　上海　台北　ハノイ　ジャカルタ

37JM　ISO9001, ISO14001 認証取得
2009年10月作成
© 2008.2
CAT.No.A-121（No.284-2-3）A